Puede que el contenido de este manual no se ajuste exactamente a su teléfono en función del software del teléfono o de su proveedor de servicios.

SAMSUNG ELECTRONICS

Resumen Declaración de Conformidad

SAMSUNG declara, bajo su responsabilidad, que este aparato cumple con lo dispuesto en la Directiva 99/05/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de Marzo de 1999, transpuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 1890/2000, de 20 de Noviembre.

World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Printed in Korea
Code No.:GH68-27461A
Spanish. 03/2010. Rev. 1.1

GT-B3410W

Manual de usuario

SAMSUNG

uso de manual

Este manual de usuario ha sido diseñado específicamente para guiarlo a través de las características y funciones del teléfono móvil. Para comenzar rápido, consulte "presentación del teléfono móvil", "ensamblaje y preparación del teléfono móvil" y "uso de las funciones básicas".

Iconos instructivos

Antes de comenzar, conozca los iconos que encontrará en este manual:

Advertencia: situaciones que pueden ocasionar daños a usted o a otros

Precaución: situaciones que pueden ocasionar daños a su dispositivo o a otros equipos

Nota: notas, consejos de uso e información adicional

▶ **Consulte**: páginas con información relacionada. Por ejemplo: ▶ p.12 (indica que debe "consultar la página 12")

→ **A continuación**: el orden de opciones o menús que usted debe seleccionar para llevar a cabo un paso. Por ejemplo: En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → **Crear mensaje** (indica que pulse **Mensajes**, a continuación **Crear mensaje**)

[ ] **Corchetes**: teclas del teléfono. Por ejemplo: [] (indica la tecla de encendido y salida de menús)

Información de copyright

Los derechos de todas las tecnologías y productos que incluye este dispositivo pertenecen a sus respectivos dueños:

- Bluetooth® es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc. en todo el mundo. Bluetooth QD ID: B016301
- Java™ es una marca comercial de Sun Microsystems, Inc.
- Windows Media Player® es una marca registrada de Microsoft Corporation.
- Wi-Fi®, el logo Wi-Fi CERTIFIED, y el logo Wi-Fi son marcas registradas de Wi-Fi Alliance.

CE 0168 !

contenido

información sobre uso y seguridad 1
- Advertencias de seguridad 1
- Precauciones de seguridad 4
- Información importante sobre uso 6

presentación del teléfono móvil 11
- Desembalaje 11
- Diseño del teléfono 12
- Teclas 13
- Teclado QWERTY 14
- Iconos 15

ensamblaje y preparación del teléfono móvil 17
- Instalación de la tarjeta SIM y de la batería 17
- Carga de la batería 19
- Insertar una tarjeta de memoria (opcional) 20

uso de las funciones básicas 22
- Encendido y apagado del teléfono 22
- Uso de la pantalla táctil 23

Acceso a los menús 24
Uso de widgets 24
Acceso a información de ayuda 25
Uso de los accesos directos en el modo Acceso rápido 26
Personalización del teléfono 26
Uso de las funciones básicas de llamadas 29
Envío y visualización de mensajes 30
Adición y búsqueda de contactos 33
Uso de las funciones básicas de la cámara 34
Reproducción de música 36
Navegación en la Web 38
Uso de los servicios de Google 39
Conexión a Facebook 40
Conexión a MySpace 40

uso de funciones avanzadas 42

Uso de funciones avanzadas de llamada 42
Uso de funciones avanzadas de contactos 45
Uso de las funciones avanzadas de mensajería 46
Uso de las funciones avanzadas de la cámara .. 48
Uso de las funciones avanzadas de música 51

uso de herramientas y aplicaciones 55

Uso de la función inalámbrica Bluetooth 55
Activación y conexión a una LAN inalámbrica (WLAN) 57
Activación y envío de un mensaje de emergencia 58
Activación del rastreador móvil 58
Realización de llamadas falsas 59
Grabación y reproducción de notas de voz 60
Edición de imágenes 61
Impresión de imágenes 63
Carga de fotografías y vídeos a la Web 63
Uso de juegos y aplicaciones Java 65
Sincronización de datos 65
Uso de fuentes RSS 67
Crear y visualizar relojes mundiales 67
Configuración y uso de alarmas 68
Uso de la calculadora 69

Conversión de monedas o medidas 69
Configuración de un temporizador de cuenta atrás 69
Uso del cronómetro 69
Creación de nuevas tareas 69
Creación de nuevas notas 69
Administración del calendario 70

solución de problemas .....a

índice ..... d

información sobre uso y seguridad

Cumpla con las siguientes precauciones a fin de evitar situaciones peligrosas o ilegales y garantizar el máximo rendimiento del teléfono móvil.

Advertencias de seguridad

WARNING

Mantenga el teléfono lejos del alcance de los niños y las mascotas

Mantenga el teléfono y todos los accesorios fuera del alcance de los niños o animales. Las piezas pequeñas pueden causar asfixia o lesiones graves en caso de ser tragadas.

Proteja su audición

La exposición excesiva a volúmenes altos de sonido puede causar lesiones auditivas. Baje siempre el volumen antes de conectar los auriculares a una fuente de audio y use el volumen mínimo necesario para escuchar su música o la conversación.

Instale los teléfonos móviles y el equipo con precaución

Asegúrese de que todo teléfono móvil o equipo relacionado que se instale en su vehículo esté montado de manera segura. Evite colocar el teléfono y los accesorios en el área de despliegue de la bolsa de aire o cerca de ella. Si el equipo inalámbrico está instalado de manera incorrecta y la bolsa de aire se infla, podrían producirse lesiones graves.

Manipule y deseche las baterías y los cargadores con cuidado

- Sólo utilice las baterías y los cargadores aprobados por Samsung específicamente diseñados para el teléfono. Las baterías y cargadores no compatibles pueden causar lesiones o daños graves al teléfono.
- Nunca arroje baterías o teléfonos al fuego. Al desechar baterías o teléfonos usados, respete todas las normativas locales.
- Nunca coloque baterías o teléfonos sobre dispositivos generadores de calor como microondas, estufas o radiadores o dentro de ellos. Las baterías pueden explotar si se sobrecalientan.
- Nunca aplaste o perfore la batería. Evite exponer la batería a presión atmosférica alta, ya que puede dañar los circuitos electrónicos internos o se puede producir un recalentamiento.

Evite la interferencia con marcapasos

Mantenga una distancia mínima de 15 cm (6 pulgadas) entre los teléfonos móviles y los marcapasos a fin de evitar posibles interferencias, según lo recomendado por los fabricantes y el grupo de investigación independiente Wireless Technology Research (Investigación sobre tecnología inalámbrica). Si tiene algún motivo para sospechar que el teléfono interfiere con un marcapasos u otro dispositivo médico, apague el teléfono de inmediato y comuníquese con el fabricante del marcapasos o del dispositivo médico para solicitar ayuda.

WARNING

Apague el teléfono en entornos potencialmente explosivos

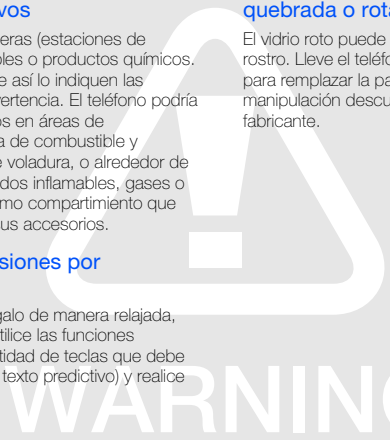
No utilice el teléfono en gasolineras (estaciones de servicio) ni cerca de combustibles o productos químicos. Apague el teléfono siempre que así lo indiquen las instrucciones o señales de advertencia. El teléfono podría generar explosiones o incendios en áreas de almacenamiento y transferencia de combustible y productos químicos o áreas de voladura, o alrededor de ellas. No almacene ni lleve líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimiento que lleva el teléfono, sus piezas o sus accesorios.

Reduzca el riesgo de lesiones por movimiento repetitivo

Al utilizar el dispositivo, sosténgalo de manera relajada, pulse las teclas suavemente, utilice las funciones especiales que reducen la cantidad de teclas que debe pulsar (por ejemplo, plantillas y texto predictivo) y realice pausas frecuentes.

No utilice el teléfono si la pantalla está quebrada o rota

El vidrio roto puede causar lesiones en las manos y el rostro. Lleve el teléfono a un Centro de servicios Samsung para remplazar la pantalla. Los daños ocasionados por la manipulación descuidada pueden anular la garantía del fabricante.



Precauciones de seguridad

Conduzca con precaución en todo momento

Evite el uso del teléfono mientras conduce y respete todas las normativas que restringen el uso de teléfonos móviles al conducir. Cuando sea posible, utilice los accesorios de manos libres para aumentar la seguridad.

Respete todas las normativas y advertencias de seguridad

Cumpla con toda normativa que restrinja el uso de teléfonos móviles en determinadas áreas.

Utilice sólo los accesorios aprobados por Samsung

El uso de accesorios no compatibles puede dañar el teléfono o causar lesiones.

Apague el teléfono en áreas cercanas a equipos médicos

El teléfono puede interferir con los equipos médicos de hospitales o establecimientos de atención de la salud. Respete las normativas, advertencias publicadas e indicaciones del personal médico.

Apague el teléfono o desactive las funciones inalámbricas cuando esté a bordo de un avión

El teléfono puede generar interferencia con el equipo de la aeronave. Respete todas las normativas de la aerolínea y apague el teléfono o cambie a un modo que desactive las funciones inalámbricas cuando así lo indique el personal de la aerolínea.

Proteja las baterías y los cargadores contra daños

- Evite la exposición de las baterías a temperaturas demasiado frías o calientes (inferiores a 0º C/32º F o superiores a 45º C/113º F). Las temperaturas extremas pueden reducir la capacidad de carga y la duración de las baterías.
- Evite el contacto de las baterías con objetos metálicos, dado que pueden generar una conexión entre los terminales + y - de las baterías y producir el daño temporal o permanente de éstas.
- Nunca utilice un cargador o una batería dañada.

Manipule el teléfono con cuidado y prudencia

- No desmonte su teléfono a riesgo de electrocución.
- No permita que el teléfono se moje, dado que los líquidos pueden causar daños graves y cambiarán el color de la etiqueta que indica los daños ocasionados por el agua dentro del teléfono. No manipule el teléfono con las manos mojadas. Los daños ocasionados por el agua pueden anular la garantía del fabricante.
- No utilice ni guarde el teléfono en áreas sucias o con polvo a fin de evitar que se dañen las piezas móviles.
- El teléfono es un dispositivo electrónico complejo; por lo tanto, protéjalo contra impactos o manipulación brusca a fin de evitar daños graves.
- No pinte el teléfono, dado que la pintura puede bloquear las piezas móviles e impedir el funcionamiento adecuado.
- No use el flash o la luz de la cámara del teléfono cerca de los ojos de los niños o animales.
- El dispositivo puede sufrir daños si se expone a campos magnéticos. No utilice estuches o accesorios con cierre magnético ni permita que el teléfono esté en contacto con campos magnéticos durante períodos prolongados.

Evite la interferencia con otros dispositivos electrónicos

El teléfono emite señales de radiofrecuencia (RF) que pueden interferir con equipos electrónicos no protegidos o protegidos de manera deficiente, como marcapasos, audífonos y dispositivos médicos en hogares o cualquier otro dispositivo electrónico en hogares o vehículos. Consulte al fabricante de sus dispositivos electrónicos a fin de resolver todo problema de interferencia que experimente.

Información importante sobre uso

Utilice el teléfono en la posición normal

Evite el contacto con la antena interna del teléfono.

Permita que sólo personal cualificado realice el mantenimiento de su teléfono

Si permite que personal no cualificado realice el mantenimiento del teléfono, puede ocasionar daños al teléfono y anulará la garantía.

Garantice la máxima duración de la batería y el cargador

- Evite cargar las baterías durante más de una semana, dado que la sobrecarga puede reducir su duración.

- Con el transcurso del tiempo, las baterías no utilizadas se descargarán y se las deberá recargar antes de utilizarlas.
- Desconecte los cargadores de las fuentes de alimentación cuando no estén en uso.
- Utilice las baterías sólo para la finalidad prevista.

Manipule las tarjetas SIM y de memoria con cuidado

- No retire una tarjeta mientras el teléfono está transfiriendo o accediendo a información, ya que esto podría ocasionar pérdida de datos o daños en la tarjeta o en el teléfono.
- Proteja las tarjetas contra golpes fuertes, electricidad estática y ruido eléctrico de otros dispositivos.
- No toque los terminales o contactos dorados con los dedos u objetos metálicos. Si la tarjeta está sucia, límpiela con un paño suave.

Asegúrese de acceder a los servicios de emergencia

Es posible que no se puedan establecer las llamadas de emergencia desde el teléfono en determinadas áreas o circunstancias. Antes de viajar a regiones remotas o en vías de desarrollo, planifique un método alternativo para comunicarse con el personal de servicios de emergencia.

Información sobre la certificación de la tasa de absorción específica (SAR, Specific Absorption Rate)

El teléfono cumple con las normas de la Unión Europea (UE) que limitan los niveles de exposición a la energía de radiofrecuencia (RF) que emiten los equipos de radio y telecomunicaciones. Estas normas impiden la venta de dispositivos móviles que superen el nivel de exposición máximo (denominado tasa de absorción específica o SAR) de 2,0 vatios/kilogramo.

Durante el proceso de prueba, el valor máximo de la SAR registrado para este modelo fue de 0,433 vatios/kilogramo. Durante el uso normal, la SAR real suele estar bastante por debajo del valor máximo, dado que el teléfono ha sido diseñado para emitir sólo la energía de RF necesaria para transmitir señales a la estación base más cercana. Al emitir automáticamente niveles inferiores cada vez que es posible, el teléfono reduce la exposición general del usuario a la energía de RF.

La declaración de conformidad que se encuentra en la parte posterior de este manual de usuario demuestra el cumplimiento del teléfono con la directiva europea sobre equipos terminales de telecomunicaciones (R&TTE). Para obtener más información acerca de la SAR y las normas relacionadas de la UE, visite el sitio web de telefonía móvil de Samsung.

Eliminación correcta de este producto

(Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

Eliminación correcta de las baterías de este producto

(Aplicable en la Unión Europea y en otros países europeos con sistemas de recogida selectiva de baterías)

La presencia de esta marca en las baterías, el manual o el paquete del producto indica que cuando haya finalizado la vida útil de las baterías no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, si aparecen, indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia admitidos por la Directiva 2006/66 de la Unión Europea. Si las baterías no se desechan convenientemente, estas sustancias podrían provocar lesiones personales o dañar el medioambiente.

Para proteger los recursos naturales y promover el reciclaje, separe las baterías de los demás residuos y recíclelas mediante el sistema de recogida gratuito de su localidad.

Cláusula de exención de responsabilidad

Parte del contenido y de los servicios a los que se obtiene acceso mediante este dispositivo pertenecen a terceros y están protegidos por derechos de autor, patente, marca registrada y/u otras leyes de propiedad intelectual. Dicho contenido y dichos servicios se proporcionan únicamente para uso personal y no comercial. Es posible que no pueda utilizar el contenido o los servicios de forma que no haya sido autorizada por el propietario de contenido o proveedor de servicios. Sin perjuicio de lo anterior, excepto que sea autorizado expresamente por el propietario de contenido o proveedor de servicios, no puede modificar, copiar, reeditar, cargar, publicar, transmitir, traducir, vender, crear obras derivadas, explotar ni distribuir de ninguna manera ni por ningún medio el contenido o los servicios exhibidos mediante este dispositivo.

"EL CONTENIDO Y LOS SERVICIOS DE TERCEROS SE PROPORCIONAN "TAL CUAL". SAMSUNG NO GARANTIZA EL COTENIDO NI LOS SERVICIOS PROPORCIONADOS, YA SEA EXPRESAMENTE O IMPLÍCITAMENTE, PARA NINGÚN FIN. SAMSUNG RENUNCIA EXPRESAMENTE A CUALESQUIERA GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO PERO NO LIMITANDO A ELLO, GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN EN PARTICULAR.

SAMSUNG NO GARANTIZA LA VERACIDAD, VALIDEZ, REPRODUCCIÓN, LEGALIDAD O INTEGRIDAD DE CUALQUIER TIPO DE CONTENIDO O SERVICIO PROPORCIONADO MEDIANTE ESTE DISPOSITIVO Y, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, INCLUYENDO NEGLIGENCIA, SAMSUNG SERÁ RESPONSABLE, YA SEA EN TÉRMINOS DE CONTRATO O AGRAVIO, DE CUALQUIER DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, INCIDENTAL, ESPECIAL O CONSECUENCIAL, HONORARIOS DE ABOGADOS, GASTOS O CUALQUIER OTRO DAÑO QUE DERIVE DE, O EN RELACIÓN CON, CUALQUIER TIPO DE INFORMACIÓN INCLUIDA EN, O COMO RESULTADO DEL USO DE CUALQUIER TIPO DE CONTENIDO O SERVICIO POR USTED O UN TERCERO, AUN SI CONOCE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS".

Los servicios de terceros pueden finalizar o interrumpirse en cualquier momento y Samsung no ofrece representación ni garantía respecto de la disponibilidad de contenido o servicio para ningún período de tiempo. El contenido y los servicios son transmitidos por terceros mediante redes e instalaciones de transmisión sobre las cuales Samsung no tiene control. Sin limitar la generalidad de esta cláusula, Samsung renuncia expresamente a cualquier responsabilidad por cualquier interrupción o suspensión de contenido o servicio proporcionado mediante este dispositivo.

Samsung no es responsable de la atención al cliente relacionada con el contenido y los servicios. Cualquier pregunta o solicitud de servicio en relación con el contenido o los servicios deben enviarse directamente a los proveedores de servicios y contenido.

presentación del teléfono móvil

En esta sección, aprenda sobre el diseño, las teclas, la pantalla y los iconos de su teléfono móvil.

Desembalaje

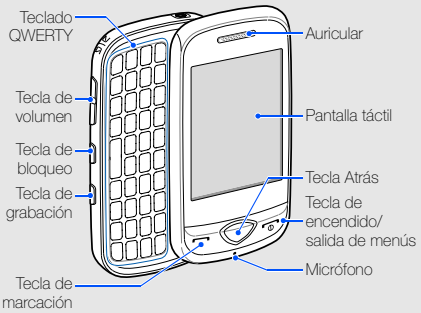
Compruebe que la caja del producto contenga los siguientes elementos:

- Teléfono móvil
- Batería
- Cargador
- Manual de usuario

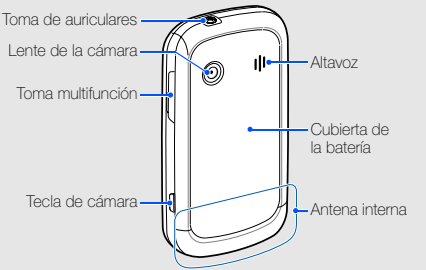
- Es posible que los elementos que se incluyen con el teléfono varíen según el software y los accesorios disponibles en la región en la que usted se encuentra o según lo que el proveedor de servicios ofrezca. Puede obtener accesorios adicionales mediante el distribuidor local de Samsung.
- Los accesorios que se incluyen son los más adecuados para el teléfono.

Diseño del teléfono

La parte frontal y el interior de su teléfono incluyen las siguientes teclas y funciones:



La parte posterior de su teléfono incluye las siguientes teclas y funciones:



Puede bloquear la pantalla táctil y las teclas para evitar cualquier operación no deseada del teléfono. Para bloquear, pulse [🔒]. Para desbloquearlas, mantenga pulsada [🔒] o mantenga pulsado el icono de bloqueo en la pantalla.

Teclas

Tecla	Función
Marcar	Permite realizar o responder una llamada; en el modo inactivo, permite recuperar los últimos números marcados, perdidos o recibidos
Atrás	Permite volver al nivel anterior
Encendido/ salida de menús	Permite encender y apagar el teléfono (mantenga pulsada) o finalizar una llamada; en el modo de menús, permite regresar al modo inactivo
Volumen	Permite ajustar el volumen del teléfono; en el modo inactivo, manténgala pulsada para realizar una llamada falsa
Bloqueo	Permite bloquear la pantalla táctil y las teclas o desbloquear la pantalla táctil y las teclas (mantenga pulsada)
Grabadora	Permite abrir la pantalla de grabación de voz; permite comenzar a grabar una nota de voz (mantenga pulsada); desde la pantalla de radio FM permite comenzar a grabar canciones
Cámara	En el modo inactivo, permite encender la cámara; en el modo de cámara, permite tomar una fotografía o grabar un vídeo

Teclado QWERTY

La composición del teclado QWERTY puede variar según la región en que se encuentre.

Tecla	Función
Alfabéticas/ Símbolos	Permiten introducir letras, números y caracteres especiales; en el modo inactivo, mantenga pulsada [1] para acceder a los mensajes de correo de voz y [0] para introducir un prefijo de llamada internacional
Símbolo/ Mayúsculas	Permite introducir símbolos en un campo de introducción de texto; permite cambiar a mayúsculas o minúsculas en un campo de introducción de texto

Tecla	Función
Alt	Permite usar los caracteres de la parte superior de las teclas en un campo de introducción de texto
Mensajería	En el modo inactivo, permite abrir una nueva ventana de composición de mensajes; en el modo inactivo, permite acceder a la carpeta Bandeja de entrada del menú Mensajes (mantenga pulsada)
Espacio	En el modo inactivo, mantenga pulsada para activar el perfil Silencio; permite insertar un espacio en un campo de introducción de texto
Navegación 4 sentidos	En el modo de menús, permite desplazarse por las opciones del menú

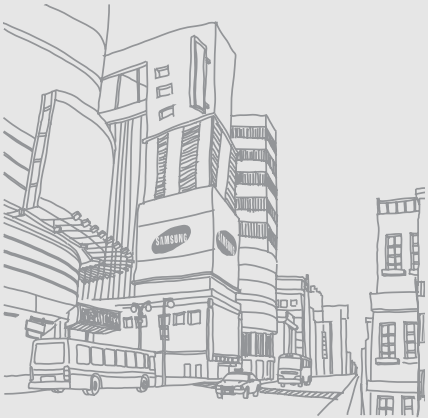
Tecla	Función
Retroceso	En el modo de menús, permite volver al nivel anterior y eliminar caracteres de un campo de introducción de texto
Intro	Permite comenzar una nueva línea en un campo de introducción de texto; en el modo de menús permite seleccionar la opción de menú resaltada o confirmar una entrada

Iconos

Aprenda sobre los iconos que aparecen en la pantalla.

Icono	Definición
	Intensidad de señal
	Red GPRS conectada
	Red EDGE conectada
	Llamada en curso
	Función de mensaje de emergencia activada
	Navegación en la Web
	Conectado a una página web segura
	Itinerancia (fuera del área habitual de servicio)
	Desvío de llamadas activado
	Sincronizado con un PC
	Wi-Fi activado
	Auriculares o kit de manos libres Bluetooth para automóvil conectados
	Bluetooth activado

Icono	Definición
	Alarma activada
	Tarjeta de memoria insertada
	Nuevo mensaje de texto (SMS)
	Nuevo mensaje multimedia (MMS)
	Nuevo mensaje de correo electrónico
	Nuevo mensaje de correo de voz
	Perfil Normal activado
	Perfil Silencio activado
	Nivel de carga de la batería
12:34 PM	Hora actual



ensamblaje y preparación del teléfono móvil

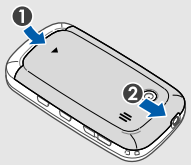
Para comenzar, instale y configure su teléfono móvil para usar por primera vez.

Instalación de la tarjeta SIM y de la batería

Al subscribirse a un servicio de telefonía móvil, recibe una tarjeta SIM (Módulo de identificación del abonado), que contiene información sobre la suscripción, como su número de identificación personal (PIN) y los servicios opcionales.

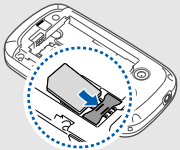
Para instalar la tarjeta SIM y la batería:

1. Quite la cubierta de la batería.



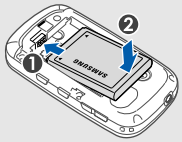
Si el teléfono está encendido, mantenga pulsada [ ] para apagarlo.

2. Inserte la tarjeta SIM.



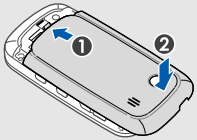
- Coloque la tarjeta SIM en el teléfono de modo que los contactos dorados queden orientados hacia abajo.
- Sin insertar la tarjeta SIM, puede utilizar los servicios sin red y algunos menús de su teléfono.

3. Inserte la batería.



Asegúrese de que el soporte de la tarjeta de memoria esté trabado e inserte la batería.

4. Coloque nuevamente la cubierta de la batería.



Carga de la batería

Antes de utilizar el teléfono por primera vez, debe cargar la batería.

1. Abra la cubierta de la toma multifunción que se encuentra en el lateral del teléfono.
2. Conecte el extremo pequeño del cargador a la toma multifunción.

Con el triángulo orientado hacia arriba

CAUTION Si no conecta el cargador correctamente, el teléfono puede sufrir daños graves. La garantía no cubre daños causados por uso inadecuado.

3. Conecte el extremo grande del cargador a una toma de corriente.
4. Cuando la batería esté totalmente cargada (el icono ( ) ya no se mueve), desconecte el cargador de la toma de corriente.
5. Desconecte el cargador del teléfono.
6. Cierre la cubierta de la toma multifunción.

Acerca del indicador de batería baja

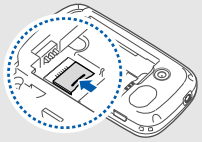
Cuando la carga de la batería está baja, el teléfono emite un tono de advertencia y un mensaje de batería baja. Además, el icono de la batería aparecerá vacío y parpadeará. Si el nivel de batería es demasiado bajo, el teléfono se apagará automáticamente. Recargue la batería para poder seguir utilizando el teléfono.

Insertar una tarjeta de memoria (opcional)

Para almacenar archivos multimedia adicionales, debe insertar una tarjeta de memoria. El teléfono admite tarjetas de memoria microSD™ o microSDHC™ de hasta 16 GB (según el fabricante y el tipo de tarjeta de memoria).

- Si se formatea la tarjeta de memoria en un PC, es posible que se produzca una incompatibilidad con el teléfono. Formatee la tarjeta de memoria solamente en el teléfono.
- La escritura y borrado frecuentes reducirán la vida útil de las tarjetas de memoria.

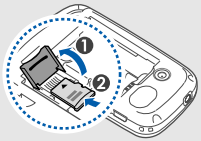
1. Quite la cubierta de la batería y la batería.
2. Desbloquee la cubierta de la tarjeta de memoria.



WARNING

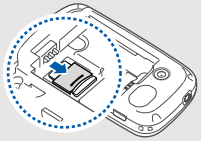
Cuando el adaptador de viaje esté conectado al teléfono, evite que la cubierta de la batería entre en contacto con el conector de la batería. El contacto entre estas piezas podría causar una descarga eléctrica o dañar la batería, el cargador o el teléfono.

3. Levante la cubierta de la tarjeta de memoria e inserte una tarjeta de memoria con la etiqueta orientada hacia arriba.



4. Cierre la cubierta de la tarjeta de memoria.

5. Bloquee la cubierta de la tarjeta de memoria.



6. Inserte la batería y vuelva a colocar la cubierta.

Para sacar la tarjeta de memoria, quite la cubierta de la batería y la batería, destrabe y levante la cubierta de la tarjeta de memoria y, a continuación, retire la tarjeta de memoria.

uso de las funciones básicas

Aprenda a realizar operaciones básicas y a utilizar las funciones principales de su teléfono móvil.

Encendido y apagado del teléfono

Para encender el teléfono:

1. Mantenga pulsada [ ].
2. Introduzca su PIN y seleccione **Confirmar** (si es necesario).

Para apagar el teléfono, repita el paso 1.

Cambiar al perfil Fuera de línea

Al cambiar al perfil Fuera de línea, podrá utilizar los servicios sin red del teléfono en las áreas donde los dispositivos inalámbricos están prohibidos, como aviones y hospitales.

Para cambiar al perfil Fuera de línea, en el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Perfiles del teléfono** → **Fuera de línea**.

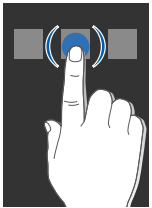
Respete todas las advertencias publicadas y las indicaciones del personal oficial cuando se encuentre en áreas en las que los dispositivos inalámbricos están prohibidos.

Uso de la pantalla táctil

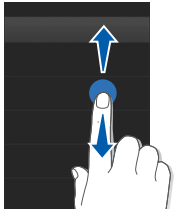
La pantalla táctil de su teléfono le permite seleccionar elementos o realizar funciones de forma sencilla. Aprenda acciones básicas para utilizar la pantalla táctil.

Para hacer un uso óptimo de la pantalla táctil, quite la película protectora de la pantalla antes de usar el teléfono.

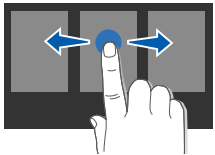
- Pulse un icono para abrir un menú o iniciar una aplicación.



- Arrastre el dedo hacia arriba o hacia abajo para desplazarse por las listas verticales.



- Arrastre el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para desplazarse por las listas horizontales.



Acceso a los menús

Para acceder a los menús del teléfono:

1. En el modo inactivo, seleccione **Menú** para acceder al modo de menús.
2. Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha hasta una pantalla del modo de menús.
3. Seleccione un menú o una opción.
4. Pulse la tecla Atrás para avanzar un nivel. Pulse [ ] para regresar al modo inactivo.

Personalizar el modo de menús

Es posible que esta función no esté disponible, según el tipo de software del teléfono.

Puede organizar las aplicaciones en la pantalla del modo de menús o configurar los títulos para cada pantalla según sus preferencias y necesidades.

1. En el modo de menús, desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha hasta una pantalla del modo de menús.
2. Seleccione **Editar** para cambiar al modo de edición.
3. Personalice las pantallas según lo desee.
   - Para cambiar el nombre de la pantalla de menús, escriba un título en el campo de entrada de texto en la parte superior de la pantalla.
   - Para reorganizar las aplicaciones, seleccione y arrastre el icono de una aplicación a la ubicación que desee.
4. Seleccione **Hecho**.

Seleccione **Restablecer** para restaurar el orden predeterminado de las aplicaciones.

Uso de widgets

Aprenda a utilizar los widgets de la barra de herramientas de widgets.

- Algunos de los widgets se conectan a servicios web. Al seleccionar un widget web, se podrán cobrar cargos adicionales.
- Los widgets disponibles pueden variar en función del proveedor de servicios o la región en la que se encuentre.

Abrir la barra de herramientas de widgets

En el modo inactivo, seleccione la flecha en el lado inferior izquierdo de la pantalla para abrir la barra de herramientas de widgets. Puede volver a organizar los widgets en la barra de herramientas de widgets o moverlos a la pantalla inactiva.

Mover los widgets a la pantalla inactiva

1. En el modo inactivo, desplácese hacia la izquierda o la derecha hasta una de las pantallas inactivas.
2. Abra la barra de herramientas de widgets.
3. Arrastre un widget de la barra de herramientas de widgets a la pantalla inactiva. Puede ubicar el widget en la posición que desea en la pantalla.

Para mover los widgets de la pantalla inactiva nuevamente a la barra de herramientas de widgets, seleccione y arrastre un widget a la barra de widgets.

Cambiar los widgets

1. Abra la barra de herramientas de widgets.
2. Seleccione en la barra de herramientas de widgets.
3. Seleccione los widgets que desea incluir en la barra de herramientas de widgets y seleccione **Guardar**.

Acceso a información de ayuda

Aprenda a acceder a información útil sobre el teléfono.

1. Abra la barra de herramientas de widgets.
2. Arrastre hasta la pantalla inactiva y selecciónelo.
3. Gire el teléfono hacia la izquierda para obtener una vista horizontal.
4. Seleccione un tema de ayuda para obtener información sobre una aplicación o función.
5. Desplácese hacia la izquierda o derecha para obtener más información. Para volver al nivel anterior, seleccione .

Uso de los accesos directos en el modo Acceso rápido

Aprenda a utilizar los accesos directos en el modo Acceso rápido al abrir el teléfono.

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Teléfono** → **Acceso rápido**.
2. Seleccione una de las siguientes opciones:

Menú	Descripción
Fichas Mensajería/ Social	Permiten acceder a uno de los menús sociales o de mensajería
Crear mensaje	Permite crear un nuevo mensaje de texto o mensaje multimedia.
Crear correo electrónico	Permite crear un nuevo mensaje de correo electrónico
Conversaciones	Permite ver los mensajes enviados y recibidos
Facebook	Permite ver fotografías y vídeos en la Web mediante Facebook
MySpace	Permite ver fotografías y vídeos en la Web mediante MySpace
Mensajería instantánea	Permite conversar con sus amigos de forma instantánea

3. Seleccione **Guardar**.
4. Pulse [ ] para volver al modo inactivo.
5. Abra el teléfono y gírelo hacia la izquierda para obtener una vista horizontal.
   Si seleccionó **Fichas Mensajería/Social**, desplácese hacia la izquierda o derecha hasta un menú.

Personalización del teléfono

Personalice su teléfono, según sus preferencias, y aprovéchelo al máximo.

Ajustar el volumen de los tonos de las teclas

En el modo inactivo, pulse [▲/▼] y ajuste el volumen de tono de las teclas.

Ajustar la intensidad de vibración en la pantalla táctil

Puede ajustar la intensidad de la vibración cuando pulsa la pantalla del teléfono.

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Teléfono** → **Vibración al pulsar**.
2. Ajuste la intensidad de la vibración.
3. Seleccione **Guardar**.

Cambiar al perfil Silencio o desde él

En el modo inactivo, seleccione **Teclado** y mantenga pulsada # para activar o desactivar el sonido de su teléfono.

Calibrar la pantalla

Puede calibrar la pantalla para que el teléfono reconozca mejor las entradas.

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Teléfono** → **Calibración**.
2. Toque el objetivo en la pantalla.
3. Seleccione **Sí**.

Cambiar el tono de llamada

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Perfiles del teléfono**.
2. Seleccione » junto al perfil que está utilizando.

Si está utilizando el perfil Silencio o Fuera de línea, no se le permite cambiar el tono de llamada.

3. Seleccione **Tono de llamada**.
4. Seleccione una melodía de la lista y seleccione **Guardar**.
5. Seleccione **Guardar**.

Para cambiar a otro perfil, selecciónelo de la lista.

Seleccionar un fondo de pantalla (modo inactivo)

1. Desplácese hacia la izquierda o la derecha hasta una de las pantallas inactivas.
2. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Pantalla e iluminación** → **Fondo de pantalla**.

3. Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha hasta una imagen.
4. Seleccione **Definir**.

Seleccionar un color de fondo (modo de menús)

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Pantalla e iluminación** → **Mi tema**.
2. Seleccione una combinación de colores.
3. Seleccione **Guardar**.

Configurar la función Bloqueo automático para la pantalla táctil

Puede configurar el teléfono para que las teclas y la pantalla táctil se bloqueen automáticamente cuando se apague la pantalla. También puede configurar el método para encender la pantalla.

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Panel táctil**.
2. Seleccione **Activar** en **Bloqueo automático**.
3. Seleccione el menú desplegable **Retroiluminación activada** y seleccione una opción de desbloqueo.
4. Seleccione **Guardar**.

Bloquear el teléfono

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Seguridad**.
2. Seleccione **Activar** en **Bloqueo del teléfono**.
3. Escriba una contraseña nueva que tenga entre 4 y 8 dígitos, y seleccione **Confirmar**.
4. Escriba otra vez la contraseña nueva y seleccione **Confirmar**.

- La primera vez que acceda a un menú que requiera una contraseña, se le solicitará que cree y confirme una contraseña.
- Samsung no se hace responsable por la pérdida de contraseñas, información privada u otros daños causados por software ilegal.

Uso de las funciones básicas de llamadas

Aprenda a realizar o responder llamadas y a utilizar las funciones básicas de llamadas.

Durante una llamada, el teléfono bloquea automáticamente la pantalla táctil para evitar pulsaciones accidentales. Para desbloquearla, mantenga pulsada [ ].

Realizar una llamada

1. En el modo inactivo, seleccione **Teclado** e introduzca un código de área y un número de teléfono.
2. Pulse [ ] para marcar el número.
3. Para finalizar la llamada, pulse [ ].

Responder una llamada

1. Cuando reciba una llamada, pulse [ ].
2. Para finalizar la llamada, pulse [ ].

Ajustar el volumen

Para ajustar el volumen durante una llamada, pulse [▲/▼].

Utilizar la función de altavoz

1. Durante una llamada, seleccione → **Sí** para activar el altavoz.
2. Para volver a utilizar el auricular, seleccione .

En entornos ruidosos, es posible que tenga dificultad para escuchar las llamadas mientras utiliza la función del altavoz. Utilice el modo de teléfono normal para un mejor funcionamiento del audio.

Utilizar los auriculares

Conecte los auriculares proporcionados a la toma de auriculares para poder realizar y responder llamadas:

- Para volver a marcar el último número, pulse el botón de los auriculares dos veces y manténgalo pulsado.
- Para responder una llamada, mantenga pulsado el botón de los auriculares.
- Para finalizar una llamada, mantenga pulsado el botón de los auriculares.

Envío y visualización de mensajes

Aprenda a enviar y ver mensajes de texto (SMS), multimedia (MMS) y de correo electrónico.

Enviar un mensaje de texto o multimedia

1. En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → **Crear mensaje** → **Mensaje**.
2. Toque para añadir un destinatario → **Introducir manualmente**.
3. Introduzca el número de un destinatario y seleccione **Finalizado**.
4. Seleccione **Tocar para añadir texto** e introduzca el texto del mensaje. ▶ p. 31

   Para enviarlo como mensaje de texto, vaya al paso 6.
   Para adjuntar multimedia, continúe con el paso 5.
5. Seleccione **Añadir archivos ...** y añada un elemento.
6. Seleccione **Enviar** para enviar el mensaje.

Enviar un correo electrónico

1. En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → **Crear mensaje** → **Email**.
2. Toque para añadir un destinatario → **Introducir manualmente**.
3. Introduzca la dirección de correo y pulse **Finalizado**.
4. Seleccione **Toque para añadir asunto** e introduzca un asunto.
5. Seleccione **Tocar para añadir texto** e introduzca el texto del mensaje de correo electrónico.
6. Seleccione **Añadir archivos** y adjunte un archivo (si es necesario).
7. Seleccione **Enviar** para enviar el mensaje.

Introducir texto

Abra el teléfono deslizándolo y escriba el texto de la misma manera en que lo haría con un teclado de ordenador. Si el teléfono está cerrado, utilice el teclado virtual.

Introducir texto con el teclado virtual

Puede cambiar el método de introducción de texto cuando utiliza el teclado virtual para escribir. Seleccione el indicador del método de introducción (de forma predeterminada) y seleccione uno de los siguientes métodos de introducción para escribir:

- **Teclado**
- **Pant compl escr**
- **Cuadro escrit 1**
- **Cuadro escrit 2**

Introducir texto con el teclado

1. Cambie el modo de introducción de texto a **Teclado**.
2. Seleccione la tecla virtual correspondiente para introducir texto.
   - Para cambiar a mayúsculas o minúsculas, o utilizar números o símbolos, seleccione **Abc**.
   - Para introducir texto en el modo T9, seleccione **T9** (**T9** se vuelve verde).

Puede utilizar los siguientes modos de introducción de texto:

Modo	Función
ABC	Seleccione una tecla virtual correspondiente hasta que el carácter que desea aparezca en la pantalla.
T9	1. Seleccione las teclas virtuales correspondientes para introducir una palabra entera. 2. Cuando la palabra aparezca correctamente en la pantalla, seleccione para insertar un espacio. Si no aparece la palabra correcta en la pantalla, seleccione para seleccionar una palabra alternativa.

Modo	Función
Numérico	Seleccione la tecla virtual correspondiente para introducir un número.
Símbolo	Seleccione la tecla virtual correspondiente para introducir un símbolo.

Introducción de texto con la pantalla completa para escritura a mano

1. Cambie el modo de introducción de texto a **Pant compl escr**.
2. Escriba cada carácter en cualquier parte de la pantalla.
   Para cambiar a mayúsculas o minúsculas, o utilizar números o símbolos, seleccione **Abc**.

Introducir texto con la pantalla completa para escritura 1

1. Cambie el modo de introducción de texto a **Cuadro escrit 1**.
2. Escriba cada carácter en el área de escritura.
   Escriba números y símbolos en el cuadro **?1** que aparece en la parte inferior derecha del área de escritura.
   Para cambiar las mayúsculas o minúsculas, seleccione **Abc**.

Introducir texto con la pantalla completa para escritura 2

1. Cambie el modo de introducción de texto a **Cuadro escrit 2**.
2. Escriba cada carácter en el área de escritura.
   Para cambiar a mayúsculas o minúsculas, o utilizar números o símbolos, seleccione **Abc**.

Introducción de texto mediante el teclado QWERTY

Abra el teléfono deslizándolo y gírelo hacia la izquierda para obtener una vista horizontal. Puede utilizar el teclado QWERTY. Introduzca el texto de la misma manera en que lo haría con un teclado de ordenador.

Puede usar las siguientes funciones cuando introduce texto con el teclado QWERTY:

- Pulse [Sym ⇧] para cambiar a mayúsculas o minúsculas.
- Pulse [**Alt**] para introducir caracteres de la mitad superior de las teclas; púlsela dos veces rápidamente para configurar el bloqueo de números y símbolos.

- Pulse [5sym⇧] para cambiar al modo de símbolos; púlsela dos veces para abrir la lista de emoticonos.
- Pulse [␣] para insertar un espacio.
- Pulse [←] para eliminar caracteres.
- Pulse [↵] para iniciar una nueva línea.

Ver mensajes de texto o multimedia

1. En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → **Buzón de entrada**.
2. Seleccione un mensaje de texto o multimedia.

Puede ver todos los mensajes de texto o multimedia enviados y recibidos de un contacto especial como mensajería.

1. En el modo de menús, seleccione **Mensajes**.
2. Seleccione **Conversaciones**.
3. Seleccione un contacto.

Ver un mensaje de correo electrónico

1. En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → **Correo**.
2. Seleccione una cuenta.
3. Seleccione **Descargar**.
4. Seleccione un correo electrónico o un encabezado.
5. Si seleccionó un encabezado, seleccione **Recuperar** para ver el cuerpo del correo electrónico.

Adición y búsqueda de contactos

Aprenda las funciones básicas de la función de contactos.

Añadir un contacto nuevo

1. En el modo inactivo, seleccione **Teclado** e introduzca un número de teléfono.
2. Seleccione ☰ → **Añadir a Agenda** → **Nuevo**.
3. Seleccione **Teléfono** o **SIM** (si es necesario).
4. Introduzca la información del contacto.
5. Seleccione **Guardar** para añadir el contacto a la memoria.

Buscar un contacto

1. En el modo de menús, seleccione **Contactos**.
2. Seleccione **Tocar para buscar**, introduzca las primeras letras del nombre que desea encontrar y seleccione **Finalizado**.

   También puede arrastrar para seleccionar la primera letra del nombre.
3. Seleccione el nombre del contacto de la lista de búsqueda.

Una vez que haya encontrado un contacto, puede:

- seleccionar → para llamar al contacto
- seleccionar **Editar** para editar la información del contacto

Uso de las funciones básicas de la cámara

Aprenda las funciones básicas para capturar y ver fotografías y vídeos.

Capturar fotografías

1. En el modo inactivo, pulse [ ] para encender la cámara.
2. Gire el teléfono hacia la izquierda para obtener una vista horizontal.
3. Enfoque el objetivo con la cámara y realice los ajustes necesarios.
   - Para seleccionar el tiempo que se debe transcurrir, seleccione .
   - Para ajustar el brillo, seleccione .
   - Para aumentar o reducir el tamaño, pulse [▲/▼].
4. Pulse [ ] para tomar una fotografía.

   La fotografía se guarda automáticamente.

Después de capturar fotografías, seleccione [ ] para verlas.

Visualizar fotografías

En el modo de menús, seleccione **Mis archivos** → **Imágenes** → una carpeta con fotografías → un archivo de fotografía.

Mientras mira una fotografía,

- Mantenga pulsada la pantalla y arrastre hacia arriba o abajo para acercar o alejar la imagen. Pulse dos veces la pantalla para salir de la pantalla de zoom.
- Seleccione **Más** → **Presentación de diapositivas** para ver las fotografías como una presentación.

Capturar vídeos

1. En el modo inactivo, pulse [ ] para encender la cámara.
2. Gire el teléfono hacia la izquierda para obtener una vista horizontal.
3. Seleccione para cambiar al modo de grabación.
4. Enfoque el objetivo con la cámara y realice los ajustes necesarios.
   - Para cambiar el modo de grabación, seleccione .
   - Para seleccionar el tiempo que se debe transcurrir, seleccione .
   - Para ajustar el brillo, seleccione .
   - Para aumentar o reducir el tamaño, pulse [▲/▼].
5. Pulse [ ] para comenzar la grabación.
6. Seleccione ■ o pulse [ ] para detener la grabación.

   El vídeo se guarda automáticamente.

Después de capturar vídeos, seleccione para verlos.

Visualizar vídeos

En el modo de menús, seleccione **Mis archivos** → **Vídeos** → una carpeta con vídeos → un archivo de vídeo.

Seleccione para cambiar el modo de vista.

Reproducción de música

Aprenda a escuchar música con el reproductor de música o la radio FM.

Escuchar la radio FM

Cuando escuche la radio no conecte el adaptador de viaje o el cable de datos para PC al teléfono. El adaptador o el cable podrían interrumpir la función de antena que tienen los auriculares.

1. Conecte los auriculares suministrados al teléfono.
2. En el modo de menús, seleccione **Radio FM**.
3. Seleccione ▶ → **Sí** para comenzar la sintonización automática.

   La radio busca y guarda automáticamente las emisoras de radio disponibles.

La primera vez que encienda la radio FM, se le solicitará que inicie la sintonización automática.

4. Utilice los siguientes iconos para controlar la radio FM:

Icono	Función
< >	Permiten sintonizar una emisora de radio y seleccionar una emisora de radio almacenada (manténgalos pulsados)
▶	Permite encender la radio FM
■	Permite apagar la radio FM
●	Grabar canciones de la radio FM ▶ p. 53
☰	Permite abrir la lista de favoritos ▶ p. 54
🎧/🔊	Permite cambiar la salida de sonido
AF/AF	Permite configurar la radio FM para que vuelva a sintonizar las frecuencias de las estaciones automáticamente cuando la señal actual de la radio sea débil

5. Para apagar la radio FM, seleccione ■.

Escuchar archivos de música

Para comenzar, transfiera los archivos al teléfono o a la tarjeta de memoria:

- Descargue los archivos desde la red inalámbrica. ▶ p. 38
- Descargue los archivos desde un PC con el programa opcional Samsung Kies. ▶ p. 51
- Reciba los archivos mediante Bluetooth. ▶ p. 56
- Copie los archivos en su tarjeta de memoria. ▶ p. 51
- Sincronícelos con el Reproductor de Windows Media 11. ▶ p. 52

Después de transferir los archivos de música al teléfono o a la tarjeta de memoria:

1. En el modo de menús, seleccione **Música**.
2. Seleccione una categoría de música → un archivo de música.
3. Utilice los siguientes iconos para controlar la reproducción:

Icono	Función
⏸	Permite pausar la reproducción
▶	Permite reproducir o reanudar la reproducción
⏮	Permite retroceder al archivo anterior o retroceder dentro del mismo archivo (manténgalo pulsado)
⏭	Permite avanzar al archivo siguiente o avanzar dentro del mismo archivo (manténgalo pulsado)
🔀[1]	Permite activar el modo aleatorio (🔀: activado, 🔀: desactivado)
NORM[1]	Permite cambiar el efecto de sonido
A[1]	Permite cambiar el modo de repetición (A: desactivado, 1: repetir uno, A: repetir todo)

1. Los iconos estarán disponibles cuando toque la pantalla.

Navegación en la Web

Aprenda a acceder a páginas web y añadirlas a favoritos.

- Es posible que se le cobren cargos adicionales por acceder a la Web y descargar multimedia.
- Es posible que el menú del navegador se denomine de otra forma según el proveedor de servicios.
- Los iconos disponibles pueden variar en función del proveedor de servicios o la región en la que se encuentre.

Navegar por páginas web

1. En el modo de menús, seleccione **Navegador** → **Inicio** para iniciar la página de inicio del proveedor de servicios.
2. Utilice los siguientes iconos para navegar por las páginas web:

Icono	Función
	Permite avanzar o retroceder por las páginas web
	Permite detener la carga de la página web
	Permite actualizar la página web actual
	Permite cambiar el modo de vista
	Permite añadir la página web actual a la lista de elementos favoritos
	Permite abrir una lista de favoritos guardados
	Permite acceder a una lista de opciones del navegador

Añadir páginas web a favoritos

1. En el modo de menús, seleccione **Navegador** → **Favoritos**.
2. Seleccione **Añadir**.
3. Introduzca el título de una página y una dirección web (URL).
4. Seleccione **Guardar**.

Descargar archivos multimedia

Es posible que esta función no esté disponible según la región o el proveedor de servicios.

1. En el modo de menús, seleccione **Descargas**.
2. Busque una melodía o una imagen descárguela en el teléfono.

Uso de los servicios de Google

Aprenda a usar los diferentes servicios de Google.

- Es posible que esta función no esté disponible según la región o el proveedor de servicios.
- Los pasos que debe seleccionar para utilizar esta función pueden variar según la región o el proveedor de servicios.

Conectarse a la búsqueda

1. En el modo de menús, seleccione **Google** → **Buscar**.
2. Introduzca una palabra clave en el campo de búsqueda.

Conectarse al correo electrónico

1. En el modo de menús, seleccione **Google** → **Correo electrónico**.
2. Configure su cuenta de Google e inicie sesión.
3. Envíe o reciba correos electrónicos.

Conectarse a mapas

Para buscar un mapa:

1. En el modo de menús, seleccione **Google** → **Maps**.
2. Desplácese por el mapa.
3. Acerque o aleje la ubicación que desea.

Para buscar una ubicación específica:

1. En el modo de menús, seleccione **Google** → **Maps**.
2. Seleccione **Menu** → **Buscar en el mapa** e introduzca la dirección o la categoría de la empresa.

Para obtener instrucciones sobre cómo llegar a un destino específico:

1. En el modo de menús, seleccione **Google** → **Maps**.
2. Seleccione **Menu** → **Cómo llegar**.

3. Escriba la dirección de la ubicación inicial y la ubicación final.
4. Seleccione **Mostrar indicaciones** para verla en el mapa.

Conexión a Facebook

- Es posible que esta función no esté disponible según la región o el proveedor de servicios.
- Los pasos que debe seleccionar para utilizar esta función pueden variar según la región o el proveedor de servicios.

1. En el modo de menús, seleccione **Facebook**.
2. Escriba su dirección de correo electrónico y contraseña, y seleccione **Iniciar sesión**.
3. Utilice las siguientes funciones:

Función	Descripción
Inicio	Utilice las distintas opciones para compartir fotografías e ideas con otros.
Perfil	Lea o actualice su información personal.
Amigos	Busque amigos o lea las publicaciones de sus amigos.
Buzón de entrada	Lea mensajes y busque nuevas notificaciones o solicitudes.

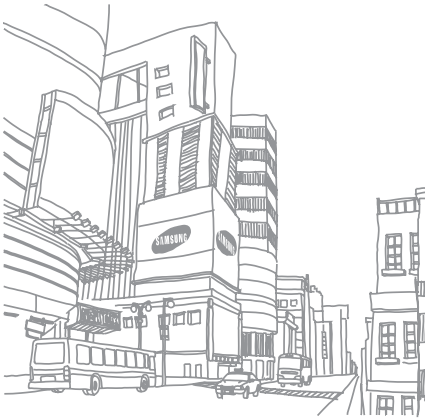
Conexión a MySpace

- Es posible que esta función no esté disponible según la región o el proveedor de servicios.
- Los pasos que debe seleccionar para utilizar esta función pueden variar según la región o el proveedor de servicios.

1. En el modo de menús, seleccione **MySpace**.
2. Escriba su dirección de correo electrónico y contraseña, y seleccione **Iniciar Sesión**.

3. Utilice las siguientes funciones:

Función	Descripción
Inicio	Utilice las distintas opciones para compartir fotografías e ideas con otros.
Mi correo	Envíe y lea mensajes, y busque solicitudes de amistad.
Fotos	Vea y cargue fotografías.
Amigos	Busque amigos, vea la lista de amigos o envíe solicitudes de amistad.



uso de funciones avanzadas

Aprenda a realizar operaciones avanzadas y a utilizar las funciones adicionales de su teléfono móvil.

Uso de funciones avanzadas de llamada

Aprenda las capacidades de llamada adicionales de su teléfono.

Visualizar y marcar llamadas perdidas

El teléfono muestra las llamadas que ha perdido en la pantalla.

Cuando tenga una llamada perdida, seleccione la llamada desde el widget de alerta del evento y seleccione **Llamar** para marcar.

Cuando tenga dos llamadas perdidas o más, seleccione la llamada desde el widget de alerta del evento y seleccione **Registros** → una llamada perdida.

Llamar a un número marcado recientemente

1. En el modo inactivo, pulse [ ] para visualizar la lista de números marcados recientemente.
2. Desplácese hasta el número que desea y seleccione o pulse [ ] para marcar.

Poner una llamada en espera o recuperarla

Seleccione **Espera** para poner una llamada en espera o seleccione **Recup.** para recuperarla.

Realizar una segunda llamada

Si la red admite esta función, puede marcar otro número durante una llamada:

1. Seleccione **Espera** para colocar la primera llamada en espera.
2. Introduzca el segundo número que desee marcar y seleccione **Llamada nueva** o pulse [ ].
3. Seleccione **Cambiar** para pasar de una llamada a otra.
4. Para finalizar la llamada en espera, seleccione **Retenida** → .
5. Para finalizar la llamada actual, pulse [ ].

Responder una segunda llamada

Si la red admite esta función, podrá responder una segunda llamada entrante:

1. Pulse [ ] para responder la segunda llamada. La primera llamada se pondrá automáticamente en espera.
2. Seleccione **Cambiar** para pasar de una llamada a otra.

Realizar una llamada múltiple (multiconferencia)

1. Llame al primer participante que desea añadir a la llamada múltiple.
2. Mientras esté conectado con el primer participante, llame al segundo participante.
   Al primer participante se lo coloca automáticamente en espera.
3. Cuando esté conectado con el segundo participante, seleccione **Enlazar**.
4. Si es necesario, repita los pasos 2 y 3 para añadir más participantes.
5. Para finalizar la llamada múltiple, pulse [ ].

Llamar a un número internacional

1. En el modo inactivo, seleccione **Teclado** y mantenga pulsada **0** para insertar el carácter **+**.
2. Introduzca el número completo que desea marcar (código de país, código de área y número de teléfono) y, luego, pulse [ ] para marcar.

Llamar a un contacto de la agenda

Puede llamar a cualquier número directamente desde la agenda mediante los contactos almacenados. ▶ p. 34

1. En el modo de menús, seleccione **Contactos**.
2. Seleccione el contacto deseado.
3. Seleccione junto al número que desea marcar → .

Rechazar una llamada

Para rechazar una llamada entrante, pulse [ ]. La persona que realiza la llamada escuchará el tono de ocupado.

Para rechazar llamadas de ciertos números automáticamente, use la función de rechazo automático. Para activar la función de rechazo automático y configurar la lista de rechazo:

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Aplicaciones** → **Llamar** → **Todas las llamadas** → **Rechazo automático**.
2. Seleccione **Activar** en **Activación**.
3. Seleccione **Añadir número**.
4. Seleccione el campo de introducción de números.
5. Introduzca un número para rechazar y seleccione **Finalizado**.
6. Seleccione **Guardar**.
7. Repita los pasos 3 a 6 para añadir más números.
8. Seleccione las casillas de verificación junto a los números.
9. Seleccione **Guardar**.

Uso de funciones avanzadas de contactos

Aprenda a crear tarjetas de contacto, configurar números favoritos y crear grupos de contactos.

Crear una tarjeta de contacto

1. En el modo de menús, seleccione **Contactos** → **Más** → **Mi tarjeta de contacto**.
2. Escriba su información personal.
3. Seleccione **Guardar**.

Para enviar su tarjeta de contacto, puede adjuntarla a un mensaje o a un correo electrónico, o transferirla mediante la función inalámbrica Bluetooth o ActiveSync.

Configurar números favoritos

1. En el modo de menús, seleccione **Contactos**.
2. Seleccione el menú desplegable **Contactos** y seleccione **Favoritos**.
3. Seleccione **Añadir**.
4. Seleccione un contacto.
   El contacto se guardará en la lista de números favoritos.

- Puede llamar a este contacto si mantiene pulsado el número asignado en la pantalla de marcación.
- Los números favoritos se asignarán a la lista de amigos ( ) en la barra de herramientas de widgets. Puede realizar llamadas o enviar mensajes al seleccionar un contacto de la lista de amigos.

Crear un grupo de contactos

Al crear grupos de contactos, puede asignar nombres de grupos, melodías, fotografías de identificación de llamada y tipos de vibración a cada grupo o enviar mensajes y correos electrónicos a un grupo entero. Para comenzar, cree un grupo:

1. En el modo de menús, seleccione **Contactos**.
2. Seleccione el menú desplegable **Contactos** y seleccione **Grupos**.
3. Seleccione **Crear grupo**.

4. Configure un nombre de grupo, la fotografía de identificación y un tipo de vibración.
5. Seleccione **Guardar**.
6. Seleccione **Sí** y añada contactos al grupo (si es necesario).

Uso de las funciones avanzadas de mensajería

Aprenda a crear plantillas, utilizar plantillas para crear nuevos mensajes y a crear carpetas de mensajes.

Crear una plantilla de texto

1. En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → **Plantillas** → **Plantillas de texto**.
2. Seleccione **Crear** para abrir una nueva ventana de plantillas.
3. Seleccione el campo de introducción de texto, introduzca el texto y seleccione **Finalizado**.
4. Seleccione **Guardar**.

Crear una plantilla multimedia

1. En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → **Plantillas** → **Plantillas multimedia**.
2. Seleccione **Crear** para abrir una nueva ventana de plantillas.
3. Cree un mensaje multimedia, con el asunto y los archivos adjuntos que desee, para utilizar como plantilla. ▶ p. 30
4. Seleccione **Guardar**.

Insertar plantillas de texto en mensajes nuevos

1. Para comenzar un nuevo mensaje, en el modo de menús, seleccione **Mensajes** → **Crear mensaje** → un tipo de mensaje.
2. En el campo de texto, seleccione **Más** → **Insertar** → **Plantilla de texto** → una plantilla.

Crear un mensaje a partir de una plantilla multimedia

1. En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → **Plantillas** → **Plantillas multimedia**.
2. Seleccione junto a la plantilla que desea.
   Se abrirá la plantilla como un nuevo mensaje multimedia.

Crear una carpeta para administrar mensajes

1. En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → **Mis carpetas**.
2. Seleccione **Crear carpeta**.
3. Escriba un nuevo nombre de carpeta y seleccione **Guardar**.

Mueva los mensajes de una carpeta de mensajes a sus carpetas para administrarlos como prefiera.

Usar el servicio de mensajería Parlingo

- Es posible que esta función no esté disponible según la región o el proveedor de servicios.
- Para cambiar el idioma para la mensajería, acceda a la aplicación de mensajería y seleccione **Menú** → **Ajustes** → **Mostrar idioma**.

1. En el modo de menús, seleccione **MI**.
2. Seleccione **OK** desde la ventana de introducción.

   La primera vez que acceda a **Palringo**, se le solicitará que confirme.
3. Introduzca su Id. de usuario y contraseña y, luego, seleccione **Iniciar sesión**.
4. Converse con sus familiares y amigos de forma instantánea.

Uso de las funciones avanzadas de la cámara

Aprenda a capturar fotografías en varios modos y personalizar la configuración de la cámara.

Capturar fotografías en modo de disparo por sonrisa

1. En el modo inactivo, pulse [ ] para encender la cámara.
2. Gire el teléfono hacia la izquierda para obtener una vista horizontal.
3. Seleccione → **Disparo por sonrisa**.
4. Realice los ajustes necesarios.
5. Pulse [ ].
6. Enfoque el objetivo con la lente de la cámara.
   El teléfono reconoce a las personas en una imagen y detecta sus sonrisas. Cuando la persona sonríe, el teléfono toma una fotografía automáticamente.

Capturar una serie de fotografías

1. En el modo inactivo, pulse [ ] para encender la cámara.
2. Gire el teléfono hacia la izquierda para obtener una vista horizontal.
3. Seleccione → **Continuo**.
4. Realice los ajustes necesarios.
5. Mantenga pulsada [ ] para tomar una serie de fotografías.

Capturar fotografías panorámicas

1. En el modo inactivo, pulse [ ] para encender la cámara.
2. Gire el teléfono hacia la izquierda para obtener una vista horizontal.
3. Seleccione → **Panorama**.
4. Realice los ajustes necesarios.
5. Pulse [ ] para tomar la primera fotografía de seis.

6. Mueva el teléfono lentamente hacia la dirección que desea. Cuando alinee el pequeño marco blanco con , el teléfono capturará la siguiente fotografía automáticamente.
7. Repita el paso 6 para completar la fotografía panorámica.

Capturar fotografías divididas

1. En el modo inactivo, pulse [ ] para encender la cámara.
2. Gire el teléfono hacia la izquierda para obtener una vista horizontal.
3. Seleccione [ ] → **Mosaico**.
4. Seleccione un diseño de imagen y pulse [ ].
5. Realice los ajustes necesarios.
6. Pulse [ ] para tomar fotografías para cada segmento.

Capturar fotografías con marcos decorativos

1. En el modo inactivo, pulse [ ] para encender la cámara.
2. Gire el teléfono hacia la izquierda para obtener una vista horizontal.
3. Seleccione [ ] → **Marco**.
4. Seleccione un marco y pulse [ ].
5. Realice los ajustes necesarios.
6. Pulse [ ] para tomar una fotografía con marco.

Utilizar las opciones de la cámara

Antes de capturar una fotografía, seleccione para acceder a las siguientes opciones:

Opción	Función
Resolución	Permite cambiar la opción de resolución
Balance de blancos	Permite ajustar el balance de color
Efectos	Permite aplicar un efecto especial
Medición expos.	Permite seleccionar un tipo de medidor de exposición

Opción	Función
Calidad de imagen	Permite ajustar la calidad de las fotografías
Noche	Permite definir si se usará el modo de fotografía nocturna

Antes de capturar un vídeo, seleccione para acceder a las siguientes opciones:

Opción	Función
Resolución	Permite cambiar la opción de resolución
Balance de blancos	Permite ajustar el balance de color
Efectos	Permite aplicar un efecto especial
Calidad de vídeo	Permite ajustar la calidad de los clips de vídeo

Personalizar la configuración de la cámara

Antes de capturar una fotografía, seleccione → para acceder a la siguiente configuración:

Ajuste	Función
Instrucciones	Permite cambiar la pantalla de vista previa
Revisar	Permite configurar la cámara para pasar a la pantalla de vista previa después de tomar fotografías
Sonido del obturador	Permite seleccionar un sonido para acompañar la acción del obturador
Almacenamiento	Permite seleccionar una ubicación de memoria para guardar nuevas fotografías
Restablecer ajustes	Restablecer la configuración de la cámara

Antes de capturar un vídeo, seleccione → para acceder a la siguiente configuración:

Ajuste	Función
Instrucciones	Permite cambiar la pantalla de vista previa
Grabación de audio	Permite activar o desactivar el audio
Almacenamiento	Permite seleccionar una ubicación de memoria para guardar nuevos clips de vídeo
Restablecer ajustes	Restablecer la configuración de la cámara

Uso de las funciones avanzadas de música

Aprenda a preparar archivos de música, a crear listas de reproducción y a almacenar emisoras de radio.

Copiar archivos de música con Samsung Kies

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Teléfono** → **Conexiones de PC** → **Samsung Kies** o **Almacenamiento masivo** → **Guardar**.
2. Pulse [ ] para volver al modo inactivo.
3. Con un cable de datos para PC opcional, conecte la toma multifunción de su teléfono a un PC.
4. Ejecute Samsung Kies y copie los archivos de su PC al teléfono.

   Para obtener más información, consulte la ayuda de Samsung Kies.

Copiar archivos de música en una tarjeta de memoria

1. Inserte una tarjeta de memoria.
2. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Teléfono** → **Conexiones de PC** → **Almacenamiento masivo** → **Guardar**.
3. Pulse [ ] para volver al modo inactivo.

4. Con un cable de datos para PC opcional, conecte la toma multifunción de su teléfono a un PC.
   Cuando esté conectado, aparecerá una ventana emergente en el ordenador.
5. Abra la carpeta para ver los archivos.
6. Copie los archivos del ordenador a la tarjeta de memoria.

Sincronizar el teléfono con el Reproductor de Windows Media

1. Inserte una tarjeta de memoria (si es necesario).
2. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Teléfono** → **Conexiones de PC** → **Reproductor multimedia** → **Guardar**.
3. Pulse [☎] para volver al modo inactivo.
4. Con un cable de datos para PC opcional, conecte la toma multifunción del teléfono a un PC con Reproductor de Windows Media.
   Cuando esté conectado, aparecerá una ventana emergente en el ordenador.
5. Abra el Reproductor de Windows Media para sincronizar archivos de música.
6. Edite o escriba el nombre de su teléfono en la ventana emergente (si es necesario).
7. Seleccione los archivos de música deseados y arrástrelos a la lista de sincronización.
8. Inicie la sincronización.

Crear una lista de reproducción

1. En el modo de menús, seleccione **Música** → **Listas de reproducción**.
2. Seleccione **Crear**.
3. Seleccione el campo de introducción de texto.
4. Escriba un título para la nueva lista de reproducción y seleccione **Finalizado**.
5. Para asignar una imagen a la lista de reproducción, seleccione **Toque para editar** y seleccione una imagen o tome una nueva fotografía.
6. Seleccione **Guardar**.
7. Seleccione la nueva lista de reproducción.

8. Seleccione **Añadir** → **Pistas**.
9. Seleccione los archivos que desee incluir y **Añadir**.

Personalizar la configuración del reproductor de música

1. En el modo de menús, seleccione **Música**.
2. Seleccione **Ajustes**.
3. Realice los ajustes necesarios para personalizar el reproductor de música:

Opción	Función
Reproducción en 2º plano	Permite establecer la reproducción de música en segundo plano cuando usted finaliza el reproductor de música
Efectos de sonido	Permite seleccionar el efecto de sonido
Menú de música	Permite seleccionar las categorías de música para mostrar en la pantalla de la discoteca

4. Seleccione **Guardar**.

Grabar canciones de la radio FM

1. Conecte los auriculares suministrados en la toma de auriculares del teléfono.
2. En el modo de menús, seleccione **Radio FM**.
3. Seleccione ▶ para activar la radio FM.
4. Seleccione la emisora que desee.
5. Seleccione ● para comenzar la grabación. También puede pulsar [ʊ] para comenzar la grabación.
6. Cuando haya terminado de grabar, seleccione **Parar**. El archivo de música se guardará en **Clips de radio** (en el modo de menús, seleccione **Mis archivos** → **Sonidos**).

Almacenar emisoras de radio automáticamente

1. Conecte los auriculares suministrados en la toma de auriculares del teléfono.
2. En el modo de menús, seleccione **Radio FM**.

3. Seleccione **Más** → **Sintonización automática**.
4. Seleccione **Sí** para confirmar (si es necesario).
   La radio busca y guarda automáticamente las emisoras de radio disponibles.

Configurar la lista de emisoras de radio favoritas

1. Conecte los auriculares suministrados en la toma de auriculares del teléfono.
2. En el modo de menús, seleccione **Radio FM**.
3. Seleccione ▶ para activar la radio FM.
4. Seleccione una emisora de radio para añadir a la lista de favoritos.
5. Seleccione **Añadir a Favoritos**.

Buscar información de música

Aprenda a acceder a un servicio de música en línea y obtener información acerca de las canciones que está escuchando en el momento.

1. En el modo de menús, seleccione **Buscar música**.
2. Seleccione **Buscar música** para conectarse al servidor.
3. Una vez que su teléfono esté registrado satisfactoriamente, seleccione ● para grabar parte de la canción que desea encontrar.

Es posible que algunos proveedores de servicios no admitan este servicio y que la base de datos no tenga información de todas las canciones.

uso de herramientas y aplicaciones

Aprenda a utilizar las herramientas y las aplicaciones adicionales del teléfono móvil.

Uso de la función inalámbrica Bluetooth

Aprenda sobre la capacidad de su teléfono para conectarse con otros dispositivos inalámbricos para intercambiar datos y utilizar las funciones de manos libres.

Activar la función inalámbrica Bluetooth

1. En el modo de menús, seleccione **Bluetooth**.
2. Seleccione el círculo en el centro para activar la función inalámbrica Bluetooth.
3. Para permitir que otros dispositivos localicen su teléfono, seleccione **Más** → **Ajustes** → **Activar** en **Visibilidad de mi teléfono** → una opción de visibilidad → **Guardar**.

   Si seleccionó **Personalizar**, configure el tiempo que su teléfono estará visible.
4. Seleccione **Guardar**.

Buscar y vincularse con otros dispositivos habilitados para Bluetooth

1. En el modo de menús, seleccione **Bluetooth** → **Buscar**.
2. Seleccione un dispositivo.
3. Introduzca un PIN para la función inalámbrica Bluetooth o el PIN de Bluetooth del otro dispositivo, si tiene uno, y seleccione **Finalizado**.
   Cuando el dueño del otro dispositivo introduzca el mismo PIN o acepte la conexión, se completará la conexión.

Según el dispositivo, es posible que no necesite introducir un PIN.

Enviar datos mediante la función inalámbrica Bluetooth

1. Seleccione el archivo o el elemento de una de las aplicaciones del teléfono que desea enviar.
2. Seleccione **Enviar por** → **Bluetooth**, o seleccione **Más** → **Enviar tarjeta de contacto mediante** → **Bluetooth**.

Recibir datos mediante la función inalámbrica Bluetooth

1. Introduzca el PIN para la función inalámbrica Bluetooth y seleccione **Aceptar** (si es necesario).
2. Seleccione **Sí** para confirmar que desea recibir datos del dispositivo (si es necesario).

Utilizar el modo SIM remota

En el modo SIM remota, puede realizar o responder llamadas sólo con un kit de manos libres para automóvil Bluetooth conectado, mediante la tarjeta SIM del teléfono.

Para activar el modo SIM remota:

1. En el modo de menús, seleccione **Bluetooth** → **Más** → **Ajustes**.
2. Seleccione **Activar** en **Modo SIM remota** → **Guardar**.

Para utilizar el modo SIM remota, inicie la conexión Bluetooth desde un kit de manos libres Bluetooth para automóvil.

El kit de manos libres Bluetooth para automóvil debe estar autorizado. Para autorizarlo, seleccione un dispositivo → **Autorizar dispositivo** → **Sí**.

Activación y conexión a una LAN inalámbrica (WLAN)

Aprenda a activar y conectarse a una LAN inalámbrica.

El teléfono utiliza una frecuencia no armonizada y está diseñado para ser utilizado en todos los países de Europa. Se puede operar la WLAN en toda la Unión Europea sin restricciones en lugares cerrados, pero, en Francia, no puede operarse al aire libre.

Activar una WLAN

1. En el modo de menús, seleccione **Wi-Fi**.
2. Seleccione el círculo del centro para activar una WLAN.

La WLAN activada en segundo plano consumirá batería. Para preservar la batería, active la WLAN solamente cuando sea necesario.

Buscar y conectarse a una WLAN

1. En el modo de menús, seleccione **Wi-Fi** → **Buscar**.
2. Seleccione un icono de red → **Añadir** y añada un perfil de conexión.

- Si la red que desea necesita una dirección IP, una máscara de subred, DNS o información de puerta de enlace, seleccione **Ajustes avanzados**.
- La seguridad Wi-Fi debe establecerse como la configuración de la red seleccionada y se admite 802.1x (EAP-TTLS, PEAP).

3. En el modo de menús, seleccione **Navegador** o **Commun.**, o en el modo inactivo, seleccione un widget web.
4. Seleccione y arrastre un icono de red hacia el centro (si es necesario).

   Su teléfono se conecta a la red con el perfil WLAN conectado.

Para conectarse a una WLAN mediante un punto de acceso de WPS (Configuración Wi-Fi protegida):

En el modo de menús, seleccione **Wi-Fi** → **Buscar**.

Activación y envío de un mensaje de emergencia

En caso de una emergencia, podrá enviar un mensaje de emergencia para pedir ayuda.

Es posible que esta función no esté disponible según la región o el proveedor de servicios.

1. En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → **Mensajes de emergencia** → **Opciones de envío**.
2. Seleccione **Activar** para activar la función de mensajería de emergencia.
3. Seleccione el campo del destinatario para abrir la lista de destinatarios.
4. Seleccione para abrir la lista de contactos.
5. Seleccione los contactos que desee y **Añadir**.
6. Seleccione un número de teléfono (si es necesario).
7. Cuando haya terminado de seleccionar los contactos, seleccione **Guardar** para guardar los destinatarios.
8. Seleccione el menú desplegable **Repetir** y la cantidad de veces que debe repetirse el mensaje de emergencia.
9. Seleccione **Guardar** → **Sí**.

Para enviar un mensaje de emergencia, la pantalla táctil y las teclas deben estar bloqueadas. Pulse [▲/▼] cuatro veces.

Una vez que envió un mensaje de emergencia, todas las funciones del teléfono quedarán interrumpidas hasta que mantenga pulsado [🔒] o pulse [☎]. Si pulsa [☎], estarán disponibles las funciones del teléfono, pero las teclas permanecerán bloqueadas.

Activación del rastreador móvil

Cuando alguien inserta una nueva tarjeta SIM en el teléfono, la función de rastreador del móvil envía de forma automática el número de contacto a dos destinatarios para poder localizar y recuperar el teléfono. Para activar el rastreador móvil:

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Seguridad** → **Rastreador móvil**.
2. Introduzca la contraseña y seleccione **Confirmar**.

3. Seleccione **Activar** para activar el rastreador móvil.
4. Seleccione el campo del destinatario para abrir la lista de destinatarios.
5. Seleccione para abrir la lista de contactos.
6. Seleccione los contactos que desee y **Añadir**.
7. Seleccione un número de teléfono (si es necesario).
8. Cuando haya terminado de seleccionar los contactos, seleccione **Guardar** para guardar los destinatarios.
9. Seleccione el campo de introducción del remitente.
10. Escriba el nombre del remitente y seleccione **Finalizado**.
11. Seleccione **Guardar** → **Aceptar**.

Realización de llamadas falsas

Puede simular una llamada falsa entrante cuando quiera salir de reuniones o conversaciones no deseadas. También puede hacer de cuenta que está hablando por teléfono mediante la reproducción de una voz grabada previamente.

Activar la función de llamada falsa

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Aplicaciones** → **Llamar** → **Llamada falsa**.
2. Seleccione **Activar** en **Activación**.

Realizar una llamada falsa

En el modo inactivo, mantenga pulsada [▼].

Grabar una voz

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Aplicaciones** → **Llamar** → **Llamada falsa** → **Llamada de voz falsa**.
2. Seleccione **Activar** en **Llamada de voz falsa**.
3. Seleccione **Grabación de voz**.
4. Seleccione para comenzar la grabación.
5. Hable cerca del micrófono.
6. Cuando haya terminado de hablar, seleccione .

Cambiar el tiempo que debe transcurrir antes de las llamadas falsas

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Aplicaciones** → **Llamar** → **Llamada falsa** → **Temporizador de llamada falsa**.
2. Seleccione una opción → **Guardar**.

Grabación y reproducción de notas de voz

Aprenda a utilizar la grabadora de voz del teléfono.

Grabar una nota de voz

1. En el modo inactivo, pulse [ơo] para abrir la grabadora de voz.
2. Seleccione ● para comenzar la grabación.
3. Para grabar la nota de voz, hable cerca del micrófono.
4. Cuando haya terminado de hablar, seleccione ■. Su nota de voz se guardará automáticamente.

Reproducir una nota de voz

1. En el modo inactivo, pulse [ơo] y seleccione **Mis clips de voz**.
2. Seleccione un archivo.
3. Utilice los siguientes iconos para controlar la reproducción:

Icono	Función
❚❚	Permite pausar la reproducción
▶	Permite reproducir o reanudar la reproducción
⏮	Permite retroceder al archivo anterior o retroceder dentro del mismo archivo (manténgalo pulsado)
⏭	Permite avanzar al archivo siguiente o avanzar dentro del mismo archivo (manténgalo pulsado)

Edición de imágenes

Aprenda a editar imágenes y a aplicar efectos divertidos.

Aplicar efectos a las imágenes

1. En el modo de menús, seleccione **Edit imág**.
2. Gire el teléfono hacia la izquierda para obtener una vista horizontal.
3. Seleccione **Cargar una imagen para editar** y seleccione una imagen.
4. Seleccione **Efectos** → una opción de efecto (filtro, estilo, deformar o borroso parcial).
5. Seleccione la variación del efecto que desee aplicar y seleccione **Aceptar**.

   Para aplicar un efecto borroso a un área específica de una imagen, mueva el rectángulo o cámbiele el tamaño y seleccione **Aceptar** → **Aceptar**.
6. Cuando haya terminado, seleccione **Archivo** → **Guardar como**.
7. Seleccione una ubicación de memoria (si es necesario).
8. Introduzca un nuevo nombre de archivo para la imagen y seleccione **Finalizado**.

Ajustar una imagen

1. Abra una imagen para editar. Consulte los pasos 1 y 3 en “Aplicar efectos a las imágenes”.
2. Seleccione **Ajustar** → una opción de ajuste (brillo, contraste o color).

   Para ajustar la imagen automáticamente, seleccione **Nivelado automático**.
3. Ajuste la imagen como desee con la tapa y seleccione **Aceptar**.
4. Guarde la imagen editada con un nuevo nombre de archivo. Consulte los pasos 6 a 8 en “Aplicar efectos a las imágenes”.

Insertar una función visual

1. Abra una imagen para editar. Consulte los pasos 1 y 3 en “Aplicar efectos a las imágenes”.
2. Seleccione la flecha en la parte inferior derecha de la pantalla.
3. Seleccione , , , o .
4. Seleccione una función visual (imagen, emoticono o figura) o introduzca texto y seleccione **Finalizado**.
5. Mueva la función visual o cámbiele el tamaño y seleccione **Aceptar**.

   Para cambiar el color de texto, seleccione **Color**.

   Para cambiar el tamaño de la fuente, seleccione **Tamaño de fu...**.
6. Guarde la imagen editada con un nuevo nombre de archivo. Consulte los pasos 6 a 8 en “Aplicar efectos a las imágenes”.

Transformar una imagen

1. Abra una imagen para editar. Consulte los pasos 1 y 3 en “Aplicar efectos a las imágenes”.
2. Seleccione la flecha en la parte inferior derecha de la pantalla.
3. Seleccione o .
4. Rote, gire o cambie el tamaño de la imagen como desee y seleccione **Aceptar**.
5. Guarde la imagen editada con un nuevo nombre de archivo. Consulte los pasos 6 a 8 en “Aplicar efectos a las imágenes”.

Recortar una imagen

1. Abra una imagen para editar. Consulte los pasos 1 y 3 en “Aplicar efectos a las imágenes”.
2. Seleccione la flecha en la parte inferior derecha de la pantalla.
3. Seleccione .
4. Mueva el rectángulo o cámbiele el tamaño sobre el área que desea recortar y seleccione **Aceptar** → **Aceptar**.
5. Guarde la imagen editada con un nuevo nombre de archivo. Consulte los pasos 6 a 8 en “Aplicar efectos a las imágenes”.

Impresión de imágenes

Aprenda a imprimir sus imágenes con una conexión USB o la función Bluetooth inalámbrico.

Para imprimir una imagen mediante una conexión USB:

1. Conecte la toma multifunción de su teléfono a una impresora compatible.
2. Abra una imagen. ▶ p. 35
3. Seleccione **Más** → **Imprimir por** → **USB**.
4. Configure las opciones de impresión e imprima la imagen.

Para imprimir una imagen con la función inalámbrica Bluetooth:

1. Abra una imagen. ▶ p. 35
2. Seleccione **Más** → **Imprimir por** → **Bluetooth**.
3. Seleccione una impresora compatible con Bluetooth y conéctese con la impresora. ▶ p. 56
4. Configure las opciones de impresión e imprima la imagen.

Carga de fotografías y vídeos a la Web

Aprenda a publicar sus fotografías y vídeos en los sitios web y blogs para compartir fotografías.

Commun. es posible que no esté disponible según la región o el proveedor de servicios.

Configurar la lista de destinos favoritos

1. En el modo de menús, seleccione **Commun.**
2. Seleccione **Sí** para establecer la lista favorita de destinos (si es necesario).
3. Seleccione **Aceptar** para confirmar que acepta la exención de responsabilidad general.

La primera vez que acceda a **Commun.**, se le solicitará que confirme.

4. Seleccione los destinos que desea añadir y seleccione **Guardar**.

   Si seleccionó **Actualizar listas**, se añaden automáticamente nuevos sitios de destino a la lista.

Cargar un archivo

Para cargar fotografías y vídeos, debe poseer cuentas en sitios web y blogs para compartir fotografías.

1. En el modo de menús, seleccione **Commun.**
2. Seleccione **Cargado a la web**.
3. Seleccione un destino en el que desea realizar una publicación.
4. Seleccione **Toque para añadir** → un archivo multimedia.
5. Introduzca los detalles de la publicación y seleccione **Cargar**.
6. Introduzca el Id. de usuario y la contraseña del destino (si es necesario).

También puede cargar archivos multimedia desde **Cámara** o **Mis archivos** mediante la selección de **Más** → **Cargado a la web**.

Personalizar la configuración de Redes Sociales

1. En el modo de menús, seleccione **Commun.**
2. Seleccione **Ajustes**.
3. Ajuste las configuraciones:

Ajuste	Función
Detalles de carga	Permite ver los detalles de la última carga
Listas preferidas	Permite editar los destinos favoritos
Cambio de tamaño de imagen	Permite cambiar el tamaño de la imagen para cargar
Cargar reserva	Permite configurar el teléfono para cargar archivos a un destino automáticamente a la hora programada
Administrador de cuentas	Permite iniciar sesión en un sitio web o blog, o cerrar sesión
Perfiles de Redes sociales	Permite cambiar el perfil de conexión
Exención de responsabilidad	Permite ver la información de exención de responsabilidad

Uso de juegos y aplicaciones Java

Aprenda a utilizar juegos y aplicaciones que funcionan con la premiada tecnología Java.

Es posible que la descarga de juegos y aplicaciones Java no sea compatible según el tipo de software que tenga el teléfono.

Descargar juegos o aplicaciones

1. En el modo de menús, seleccione **Juegos** → **Más juegos**.
   El teléfono se conectará al sitio web predeterminado por el proveedor de servicios.
2. Busque un juego o una aplicación y descárguelo en el teléfono.

Utilizar los juegos

1. En el modo de menús, seleccione **Juegos**.
2. Seleccione un juego de la lista y siga las instrucciones de la pantalla.

Los juegos disponibles pueden variar en función del proveedor de servicios o la región en la que se encuentre. Las opciones y los controles de los juegos pueden variar.

Iniciar aplicaciones

1. En el modo de menús, seleccione **Juegos**.
2. Seleccione **Más** para acceder a una lista de numerosas opciones y configuraciones para su aplicación.

Sincronización de datos

Aprenda a sincronizar contactos, eventos del calendario, tareas y notas con el servidor web que especificó. Puede sincronizar contactos, eventos del calendario, tareas y correos electrónicos con un servidor de Microsoft Exchange.

Sincronizar datos con un servidor web

Para crear un perfil de sincronización:

1. En el modo de menús, seleccione **Sincronizar**.

2. Seleccione **Añadir** y especifique los parámetros del perfil.
3. Cuando haya terminado, seleccione **Guardar**.

Para iniciar una sincronización:

1. En el modo de menús, seleccione **Sincronizar**.
2. Seleccione un perfil de sincronización.
3. Seleccione **Continuar** para comenzar la sincronización con el servidor web especificado.

Sincronizar datos con un servidor Microsoft Exchange

Solamente podrá utilizar la función Microsoft® Exchange ActiveSync® en este teléfono con un servicio con licencia de Microsoft Corporation para usar Microsoft® Exchange ActiveSync®.

Para configurar un servidor Microsoft Exchange y un perfil de sincronización:

1. En el modo de menús, seleccione **ActiveSync**.
2. Especifique la configuración del servidor Microsoft Exchange.
3. Seleccione **Guardar**.
4. Seleccione » y especifique un perfil de conexión de correo electrónico (si es necesario).
5. Seleccione un perfil de conexión de correo electrónico.
   Se inicia la sincronización con el servidor Microsoft Exchange que especificó.

Es posible que tenga cargos adicionales por acceder al servidor.

Para sincronizar todos los elementos:

1. En el modo de menús, seleccione **ActiveSync**.
2. Seleccione **Sinc**.

Si sincroniza todos los elementos, es posible que tenga cargos adicionales por actualizar elementos innecesarios.

Para sincronizar solamente correos electrónicos:

1. En el modo de menús, seleccione **ActiveSync**.
2. Seleccione **Email** → **Buzón de entrada** → **Sinc** → **Email**.

Uso de fuentes RSS

Aprenda a utilizar la fuente RSS para obtener información y noticias de último momento de sus sitios web favoritos.

Añadir una dirección de fuente RSS

1. En el modo de menús, seleccione **Navegador** → **Fuente RSS**.
2. Seleccione **Añadir**.
3. Seleccione el campo de introducción para direcciones.
4. Introduzca la dirección de una fuente RSS y seleccione **Finalizado** → **Aceptar**.
5. Seleccione **Suscribirse ahora**.

Actualizar y leer fuentes RSS

1. En el modo de menús, seleccione **Navegador** → **Fuente RSS**.
2. Seleccione **Actualiz** → fuentes → **Actualizar** → **Sí**.
3. Seleccione una categoría de fuente → una fuente actualizada.

La función de actualización automática configura el teléfono para que actualice automáticamente las fuentes RSS en el intervalo especificado. Puede activar la función de actualización automática mediante la selección de **Navegador** → **Ajustes** → **Actualización de RSS** → **Actualización automática**.

Crear y visualizar relojes mundiales

Aprenda a ver la hora de otra región y a configurar los relojes mundiales para que aparezcan en la pantalla.

Crear un reloj mundial

1. En el modo de menús, seleccione **Reloj mundial**.
2. Seleccione **Añadir**.
3. Seleccione una zona horaria.
4. Para configurar el horario de verano, seleccione .

5. Seleccione **Aceptar** para crear su reloj mundial.
   El reloj mundial está configurado como segundo reloj.
6. Seleccione **Añadir** para añadir más relojes mundiales (paso 3).

Añadir un reloj mundial a la pantalla

Con el widget de reloj dual, puede ver relojes con dos zonas horarias diferentes en la pantalla.

Una vez creado un reloj mundial:

1. En el modo de menús, seleccione **Reloj mundial**.
2. Seleccione **Definir como reloj secundario**.
3. Seleccione el reloj mundial que desea añadir.
4. Seleccione **Definir**.

Configuración y uso de alarmas

Aprenda a configurar y a controlar alarmas de eventos importantes.

Configurar una nueva alarma

1. En el modo de menús, seleccione **Alarmas**.
2. Seleccione **Crear alarma**.
3. Defina los detalles de la alarma.
4. Seleccione **Guardar**.

Si el teléfono está apagado, la función de encendido automático establece que el teléfono se encienda automáticamente y suene la alarma a la hora que se especificó.

Detener una alarma

Cuando suene la alarma:

- Arrastre el control deslizante hasta **Parar** para detener la alarma.
- Arrastre el control deslizante hasta **Repetir** para silenciar la alarma por el período de repetición.

Desactivar una alarma

1. En el modo de menús, seleccione **Alarmas**.
2. Seleccione **Desactivar** junto a la alarma que desea desactivar.

Uso de la calculadora

1. En el modo de menús, seleccione **Calculadora**.
2. Utilice las teclas que correspondan a la pantalla de la calculadora para realizar operaciones matemáticas básicas.

Conversión de monedas o medidas

1. En el modo de menús, seleccione **Conversor** → un tipo de conversión.
2. Introduzca las monedas o las medidas y las unidades en los campos correspondientes.

Configuración de un temporizador de cuenta atrás

1. En el modo de menús, seleccione **Temporizador**.
2. Configure la duración de la cuenta atrás.
3. Seleccione **Iniciar** para comenzar la cuenta atrás.
4. Cuando el temporizador haya terminado, arrastre la tapa deslizante hasta **Parar** para detener la alerta.

Uso del cronómetro

1. En el modo de menús, seleccione **Cronómetro**.
2. Seleccione **Iniciar** para iniciar el cronómetro.
3. Seleccione **Vuelta** para grabar tiempos de circuito.
4. Cuando haya terminado, seleccione **Parar**.
5. Seleccione **Restablecer** para eliminar los tiempos grabados.

Creación de nuevas tareas

1. En el modo de menús, seleccione **Tarea**.
2. Seleccione **Crear tarea**.
3. Introduzca los detalles de la tarea y seleccione **Guardar**.

Creación de nuevas notas

1. En el modo de menús, seleccione **Notas**.
2. Seleccione **Crear nota**.
3. Introduzca el texto de la nota y seleccione **Finalizado**.

Administración del calendario

Aprenda a cambiar la vista del calendario y a crear eventos.

Cambiar la vista del calendario

1. En el modo de menús, seleccione **Calendario**.
2. Seleccione **Más** → **Ver por día**, **Vista por semana**, o **Ver por mes**.

Crear eventos

1. En el modo de menús, seleccione **Calendario**.
2. Seleccione **Crear** → un tipo de evento.
3. Introduzca la información del evento según sea necesario.
4. Seleccione **Guardar**.

Ver eventos

Para ver eventos con una fecha específica:

1. En el modo de menús, seleccione **Calendario**.
2. Seleccione una fecha del calendario.
3. Seleccione un evento para ver los detalles.

Para visualizar los eventos por tipo:

1. En el modo de menús, seleccione **Calendario**.
2. Seleccione **Lista de eventos** → un tipo de evento.
3. Seleccione un evento para ver los detalles.

solución de problemas

Si experimenta problemas con el teléfono móvil, pruebe con estos procedimientos de solución de problemas antes de ponerse en contacto con un profesional de servicio.

Cuando enciende su teléfono o mientras lo está usando, se le pide introducir uno de los siguientes códigos:

Código	Para resolver el problema, pruebe lo siguiente:
Contraseña	Cuando está activada la función de bloqueo de teléfono, debe introducir la contraseña que estableció para el teléfono.
PIN	Al utilizar el teléfono por primera vez o cuando se activa la solicitud de código PIN, debe introducir el PIN proporcionado con la tarjeta SIM. Para desactivar esta función, utilice el menú **Bloqueo de PIN**.
PUK	La tarjeta SIM está bloqueada, generalmente como resultado de haber escrito el PIN incorrectamente varias veces. Debe introducir el código PUK suministrado por el proveedor de servicios.
PIN2	Cuando acceda a un menú que requiera PIN2, debe introducir el PIN2 de la tarjeta SIM o USIM. Para más detalles, contacte con su proveedor de servicios.

El teléfono le pide insertar la tarjeta SIM.

Asegúrese de que la tarjeta SIM esté instalada correctamente.

En el teléfono, aparece “Servicio no disponible” o “No realiz.”.

- Si se encuentra en áreas donde la señal o la recepción son débiles, es posible que pierda la recepción. Desplácese hacia otro lugar y vuelva a intentarlo.
- No puede acceder a ciertas opciones sin una suscripción. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Introduce un número, pero no se realiza la llamada.

- Asegúrese de haber pulsado la tecla de marcación: [ ].
- Asegúrese de haber accedido a la red móvil adecuada.
- Asegúrese de no haber establecido la restricción de llamadas para el número de teléfono.

Otra persona llama y no puede ponerse en contacto con usted.

- Asegúrese de que el teléfono esté encendido.
- Asegúrese de haber accedido a la red móvil adecuada.
- Asegúrese de no haber establecido la restricción de llamadas para el número de teléfono.

La persona que llama no puede oírlo.

- Asegúrese de no estar tapando el micrófono incorporado.
- Asegúrese de que el micrófono esté cerca de su boca.
- Si utiliza un auricular, asegúrese de que esté conectado correctamente.

El teléfono emite un sonido y el icono de batería parpadea.

El nivel de batería es bajo. Recargue la batería o reemplácela para poder seguir utilizando el teléfono.

La calidad de sonido de la llamada es deficiente.

- Asegúrese de no estar bloqueando la antena interna del teléfono.
- Si se encuentra en áreas donde la señal o la recepción son débiles, es posible que pierda la recepción. Desplácese hacia otro lugar y vuelva a intentarlo.

Selecciona un contacto para llamar, pero no se realiza la llamada.

- Asegúrese de que el número correcto esté almacenado en la lista de contactos.
- Si es necesario, vuelva a introducir y a guardar el número.

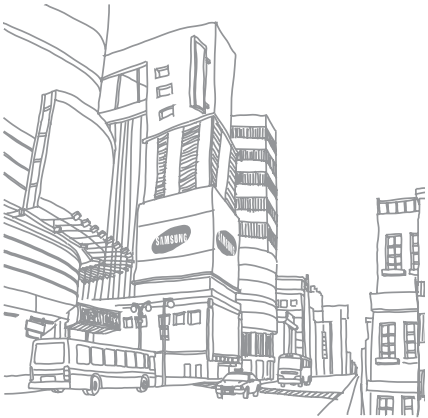
La batería no se carga correctamente o el teléfono se apaga solo algunas veces.

- Es posible que los terminales de la batería estén sucios. Limpie los contactos de color dorado con un paño limpio y suave y, luego, intente volver a cargar la batería.
- Si la batería ya no se carga completamente, deseche la antigua batería de manera adecuada y reemplácela por una nueva.

El teléfono está caliente al tacto.

Si utiliza varias aplicaciones a la vez, el teléfono requiere más energía y es posible que se caliente.

Esto es normal y no debería afectar la duración o el rendimiento del teléfono.



índice

alarmas
- crear, 68
- desactivar, 68
- detener, 68

auriculares 29

batería
- cargar, 19
- indicador de batería baja, 19
- instalar, 17

bloquear
- consultar bloqueo del teléfono

bloqueo del teléfono 28

Bluetooth
- activar, 55
- enviar datos, 56
- modo SIM remota, 56
- recibir datos, 56

buscar música 54

calculadora
- consultar herramientas, calculadora

calendario
- consultar herramientas, calendario

contactos
- añadir, 33
- buscar contactos, 34
- crear grupos, 45

convertidor
- consultar herramientas, conversor

cronómetro
- consultar herramientas, cronómetro

explorador
- consultar navegador web

Facebook 40

fondo de pantalla 27

fotografías
- captura avanzada, 48
- captura básica, 34
- editar, 61
- visualizar, 35

Fuente RSS
consultar herramientas, fuente RSS

herramientas
alarma, 68
calculadora, 69
calendario, 70
conversor, 69
cronómetro, 69
editor de imágenes, 61
fuente RSS, 67
mobile blog, 63
tarea, 69
temporizador de cuenta atrás, 69

imágenes
ajustar, 61
aplicar efectos, 61
imprimir, 63
insertar funciones visuales, 62
recortar, 62
transformar, 62

Internet
consultar navegador web

Java
acceder a aplicaciones, 65
descargar, 65
iniciar juegos, 65

llamadas
de la agenda, 44
funciones avanzadas, 42
marcadas recientemente, 42
marcar llamadas perdidas, 42
múltiples, 43
números internacionales, 44
poner en espera, 43
realizar llamadas adicionales, 43
realizar llamadas falsas, 59
rechazar llamadas, 44
recuperar llamadas en espera, 43
responder llamadas adicionales, 43
visualizar llamadas perdidas, 42

llamadas falsas
consulte llamadas, realizar llamadas falsas

mensaje de emergencia 58

Mensajería instantánea
consulte mensajes, enviar instantáneos

mensajes
enviar correo electrónico, 30
enviar mensajes instantáneos, 47
enviar mensajes multimedia, 30
enviar texto, 30
visualizar correo electrónico, 33

visualizar multimedia, 33
visualizar texto, 33

multiconferencias
consultar llamadas, múltiples

multimedia
consultar mensajes

MySpace 40

navegador web
añadir favoritos, 38
descargar archivos multimedia, 39
iniciar la página de inicio, 38

nota
consulte notas de texto o voz

notas de voz
grabar, 60
reproducir, 60

perfil Fuera de línea 22

perfil silencio 27

plantillas
insertar, 46
multimedia, 46
texto, 46

radio
consultar radio FM

Radio FM
almacenar emisoras, 54
escuchar, 36
grabar canciones, 53

rastreador móvil 58

Redes sociales
consulte herramienta, blog móvil

reloj
consultar reloj mundial,

reloj mundial
configurar pantalla dual, 68
crear, 67

reproductor de música
crear listas de reproducción, 52
escuchar música, 37
personalizar, 53
sincronizar, 52

Reproductor de Windows Media 52

Samsung Kies 51

servicios de Google, 39

sincronización
crear un perfil, 65
iniciar, 66

Sincronización con Microsoft Exchange 66

tarea
consultar herramientas, tarea

tarjeta de memoria 20

Tarjeta SIM 17

tarjetas de contacto 45

temporizador
consultar herramientas, temporizador de cuenta atrás

temporizador de cuenta atrás
consultar herramientas, temporizador de cuenta atrás

texto
introducir texto, 31
mensajes, 30
nota, 69

tono de llamada 27

tonos de las teclas 26

volumen
volumen de llamada, 29
volumen de tonos de las teclas, 26

vídeos
captura básica, 35
visualizar, 35

widgets 24

Wi-Fi 57

SAMSUNG ELECTRONICS

Declaración de conformidad (R&TTE)

Nosotros, **Samsung Electronics**

declaramos bajo nuestra responsabilidad que el producto

Teléfono móvil GSM : GT-B3410W

al cual hace referencia esta declaración, está de acuerdo con los siguientes estándares y/o otras normativas.

Seguridad	EN 60950-1 : 2001 +A11:2004
SAR	EN 50360 : 2001 EN 62209-1 : 2006
EMC	EN 301 489-01 V1.8.1 (04-2008) EN 301 489-07 V1.3.1 (11-2005) EN 301 489-17 V1.3.2 (04-2008)
Radio	EN 301 511 V9.0.2 (03-2003) EN 300 328 V1.7.1 (10-2006)

Por la presente se declara que [se han realizado todas las pruebas de radio básicas y que] el producto anteriormente mencionado cumple todos los requisitos básicos de la Directiva 1999/5/EC.

El procedimiento de valoración de conformidad mencionado en el Artículo 10 y que se detalla en el Anexo[IV] de la Directiva 1999/5/EC se ha seguido con la participación de las siguientes entidades notificadas:

BABT, Forsyth House,
Churchfield Road,
Walton-on-Thames,
Surrey, KT12 2TD, UK*
Marca de identificación: 0168

CE 0168 !

La documentación técnica se conserva en:

Samsung Electronics QA Lab.

y se entregará previa solicitud.
(Representante en la UE)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK*

2010.01.28	Yong-Sang Park / S. Manager
(lugar y fecha de emisión)	(nombre y firma de la persona autorizada)

* Ésta no es la dirección del Centro de Servicio Técnico de Samsung. Si desea conocer la dirección o el número de teléfono del Servicio Técnico de Samsung, consulte la tarjeta de garantía o póngase en contacto con la tienda en la que compró el teléfono.